



Issue No. 149570  
Issue Date May 11, 2004

### NOTICE OF GROUNDS OF REJECTION

Application No.:	2001-356674
Drafted Date:	April 19, 2004
Examiner:	Tetsuo Sekiguchi
Attorney:	Masatake Shiga et al.
Japanese Patent Law:	Section 29(2)

The present application is to be rejected by the following reasons. If the applicant has any opinion against these reasons, he/she may submit arguments within 3 months from the mailing date of this notice.

### REASONS

The claimed invention is not patentable in view of Japanese Patent Law Section 29(2) because it is obvious from the following documents.

NOTE (Please refer to LIST OF DOCUMENTS CITED for documents)

Claims: 1-11

Documents: 1-4

### Remarks

References 1 and 2 cite a microwave oven that calculates the combination of the steam density inside a kitchen and cooking time and then executes rice-cooking control based on the calculation.

Also, in a microwave oven with a rice-cooking function, reducing magnetron output when boiling is a known technology to a person skilled in the art.

### LIST OF DOCUMENTS CITED

1. JP 5-223256
2. JP4-90420
3. Microfilm of JP63-99045 (JP2-20296)
4. JP7-184767

## RECORD OF PRIOR ART SEARCH

\*Search Fields: IPC Version 7, F24C02, 325

F24C7/02, 340

\*Prior Art Document: JP11-83023

JP4-369320

JP58-13935

The record of the prior technical art search result does not constitute a ground of rejection.

---

If you have any questions regarding this notice or if you wish to schedule a personal interview, please contact to the following:

Patent Examination Section 2, Heating Apparatus

Telephone: 03(3581)1101 Ext. 3337

Facsimile: 03(3501)0672

## 拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2001-356674  
起案日 平成16年 4月19日  
特許庁審査官 関口 哲生 9336 3L00  
特許出願人代理人 志賀 正武(外 1名) 様  
適用条文 第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から3か月以内に意見書を提出して下さい。

## 理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (刊行物等については刊行物等一覧参照)

○請求項 1-11

○刊行物等 1-4

○備考

刊行物①又は②には、調理室内の水蒸気濃度と加熱時間から混合物量を算出し、算出量に基づいて炊飯制御を行う電子レンジが記載されている。

また、炊飯機能を有する電子レンジにおいて、沸騰時にマグネトロン出力を低くすることは、当業者にとって従来周知の技術(例えば、刊行物3、4を参照されたい。)である。

## 刊 行 物 等 一 覧

1. 特開平5-223256号公報
  2. 特開平4-90420号公報
  3. 実願昭63-99045号(実開平2-20296号)のマイクロフィルム
  4. 特開平7-184767号公報
-

## 先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した技術分野 I P C第7版 F 2 4 C 7 / 0 2 , 3 2 5  
F 2 4 C 7 / 0 2 , 3 4 0
- ・先行技術文献 特開平 1 1 - 8 3 0 2 3 号公報  
特開平 4 - 3 6 9 3 2 0 号公報  
特開昭 5 8 - 1 3 9 3 5 号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由について問い合わせがあるとき又は面接を希望されるときは、次の連絡先にご連絡下さい。

連絡先 特許庁特許審査第二部熱機器 関口哲生  
電話 03-3581-1101 内線 3337  
FAX 03-3501-0672